

# **CÂN ĐÓNG BAO ĐIỆN TỬ TỰ ĐỘNG**

**Hoàng Thị Hương Liên**

*Khóa QH-2007-I/CQ , ngành Công nghệ Điện tử-Viễn thông*

## **Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp:**

Ngày nay với sự phát triển nhanh chóng của khoa học kỹ thuật, tự động hóa đã được ứng dụng rộng rãi trong rất nhiều các ngành công nghiệp. Tự động hóa đã giúp cho năng suất sản xuất tăng lên đáng kể và giảm thiểu được sức người lao động. Trong vô vàn các ứng dụng của tự động hóa ta không thể không nhắc tới vai trò của cân – đóng bao điện tử tự động. Dây chuyền cân đóng bao tự động này không chỉ thay thế con người làm việc trong những môi trường độc hại nhằm chận nguy hiểm mà nó còn mang lại hiệu quả kinh tế rất lớn, góp phần tăng năng xuất lao động và hạ giá thành sản phẩm.

Trong quá trình làm khóa luận tốt nghiệp em đã thực hiện đề tài: “Cân đóng bao điện tử tự động”. Khóa luận này em làm nhằm tìm hiểu và nghiên cứu về quá trình sản xuất một hệ thống cân đóng bao tự động dùng trong các ngành công nghiệp và bắt đầu bước tay vào thực hiện thiết kế một thiết bị cân một phễu đơn giản. Đây là cơ hội để em ứng dụng những kiến thức đã học trong suốt quá trình học tập tại trường đại học và nó cũng mang lại những ý nghĩa thực tiễn vô cùng to lớn.

***Từ khóa:*** Cân đóng bao tự động, cân điện tử.